

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

### **ÉDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean ◆ BP 19 ◆ 31130 BALMA Tél. (61) 24.06.51 PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel: 92 F Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne CCP . 8612-11 R Toulouse

BULLETIN N° 4 DU 6 AVRIL 1984

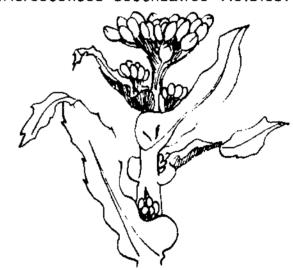
# COLZA

# \* Situation

\*Stade le plus fréquemment observé : D2(boutons accolés) ; la hauteur de la tige variant de quelques centimètres à 20 cm et parfois plus.

Charançons des tiges. Sorties localement importantes de Méligèthes depuis le 25 mars environ, surtout dans le TARN, la HAUTE-GARONNE et le GERS. Premières sorties des Charançons des siliques à compter du début avril, dans la HAUTE-GARONNE.

D<sub>2</sub> Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.

# \* Préconisation

#### CHARANCONS DES TIGES

Un traitement peut s'avérer encore utile sur les Colzas les plus tardifs, la période de sensibilité des cultures s'achevant lorsque la tige atteint 20 cm (Cf. nos derniers bulletins).

#### MELIGETHES ET CHARANCONS DES SILIQUES

La période de risque débute au stade D2. Observez vos cultures (comptage sur 50 plantes) et intervenez si le seuil de 1 méligèthe par inflorescence ou d'un charançon par plante est atteint.

Utiliser l'un des produits figurant dans la liste ci-après, choisi en fonction du ravageur à combattre :

T.S. V.P. 7.4

MATIERES ACTIVES ET SPECIALITES	DOSES DE m. a./ha EN FONCTION DU RAVAGEUR	
	Méligèthes	Charançons des Siliques
* bromophos (RHODIANEX, NEXION, SOVI-NEXION)	500	500
cyperméthrine (NOMBREUSES SPECIALITES)	20	-
* deltaméthrine (DECIS)	5	5
* dialiphos (TORAK)	600	600
* endosulfan (AGROPHYTE, THIODAN, TECHN'UFAN)	250	600
* fenvalérate (SUMICIDIN 10)	40	40
lindane (NOMBREUSES SPECIALITES)	200	500
malathion (NOMBREUSES SPECIALITES)	700	-
méthidathion (ULTRACIDE 20)	250	500
parathion (NOMBREUSES SPECIALITES)	200	500
* phosalone (NOMBREUSES SPECIALITES)	000 1	1 200

<sup>\*</sup> Spécialités non dangereuses pour les abeilles dans les conditions d'emploi prescrites.

# CERE ALES

Depuis la mi-mars, le réseau CERESMAR \* a repris ses observations.

## SUR BLE 7

### \* Situation

\* Stades les plus fréquents = 5 (redressement - épi à 1 cm) à 6 (premier noeud visible) pour les variétés les plus répandues ; exceptionnellement, stade 7 (deuxième noeud formé) pour les variétés précoces (PRINQUAL et CASTAN en particulier).

### Maladies

- Piétin-verse souvent présent (1/3 des parcelles) avec des attaques dépassant encore rarement le seuil d'intervention.
- Septoriose observée dans la totalité des parcelles sur la quatrième feuille actuellement visible (en comptant à partir du haut des tiges).
  - Oïdium présent dans quelques parcelles sur la quatrième feuille.
- Rouille brune quasiment absente. La période froide du 10 février au 20 mars a bloqué l'évolution de cette maladie dont le potentiel de contamination est faible actuellement.
  - Rouille jaune absente.

<sup>\*</sup> Surveillance des maladies et ravageurs des céréales.

# \* Préconisation

Seuls les blés précoces atteignant les stades 6 à 7 doivent faire l'objet d'une surveillance pour décider d'une première intervention fongicide dirigée contre le Piétinverse et la Septoriose dans les conditions suivantes :

**♣** En présence de Piétin-verse seul, intervenir si <u>20 % des tiges</u> sont atteintes (attaques profondes au niveau de l'avant-dernière gaine).

Utiliser une spécialité à base de carbendazime (NOMBREUSES SPECIALITES) ou de bénomyl (BENLATE).

- \* Si en plus du Piétin-verse, on observe des attaques de Septoriose sur la troisième feuille visible (en comptant à partir du haut), situation encore rare actuellement, utiliser une spécialité contenant :
  - carbendazime + manèbe (NOMBREUSES SPECIALITES)
  - carbendazime + mancozèbe (NOMBREUSES SPECIALITES)
  - carbendazime + manèbe + soufre (BRONX, FRUMIDOR)
  - thiophanate méthyl + manèbe (PELTAR)
- \* Aucune intervention spécifique aux maladies du feuillage n'est actuellement nécessaire.

# SUR ORGE

Stade 5 (début montaison tige principale) le plus fréquent.

Toute intervention fongicide est prématurée.